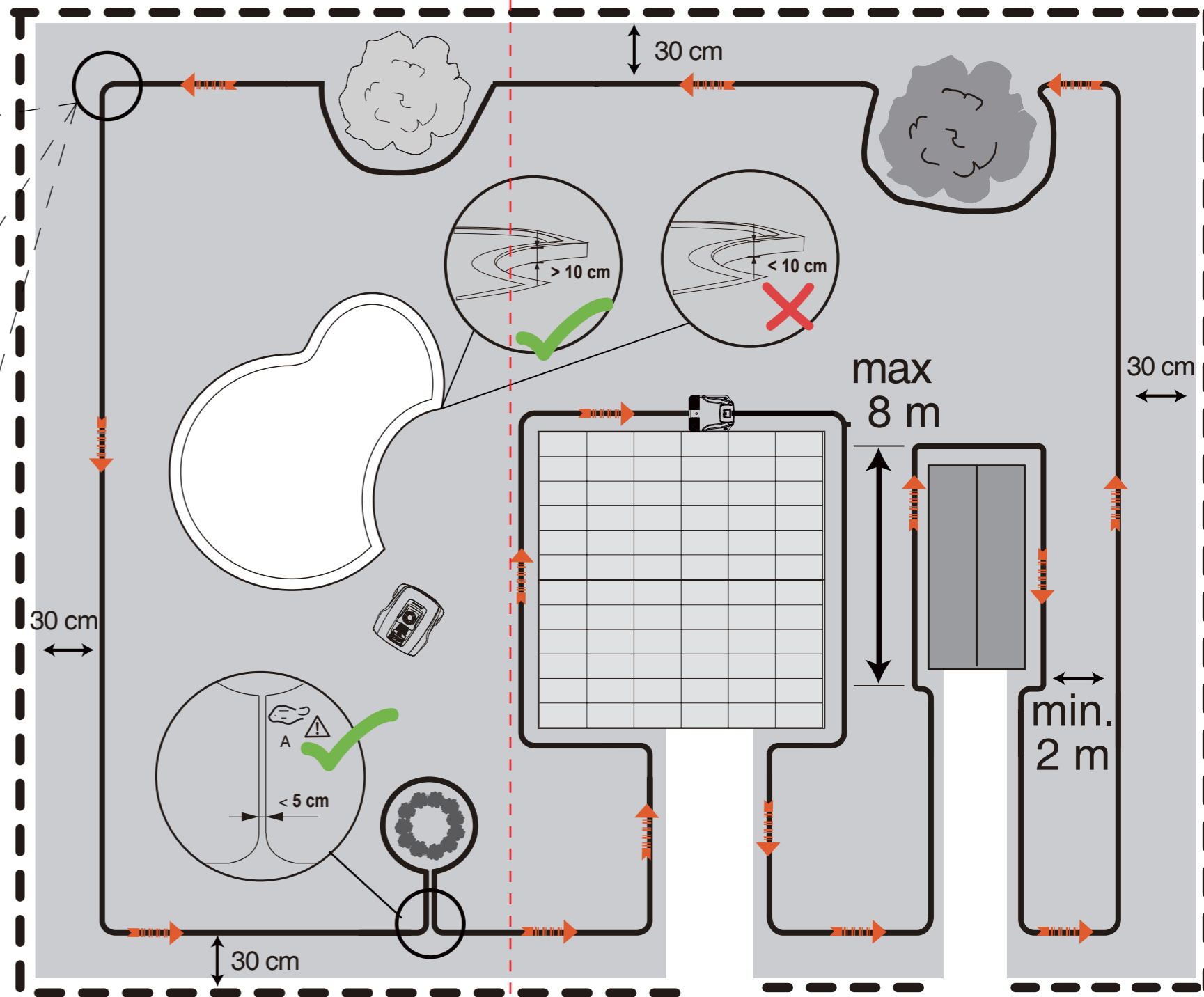
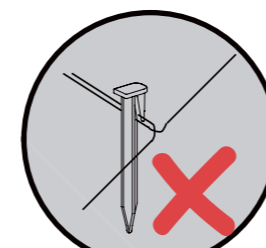
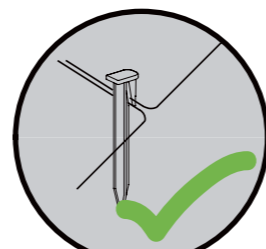
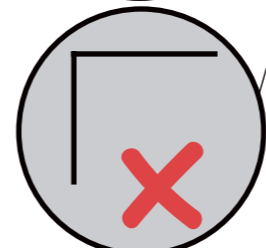


Easymow 260B

- | | |
|---|---|
| GB ROBOTIC MOWER
Original Installation Guide | SK ROBOKOSACKA
Originálna inštaláčna príručka |
| DE MÄHROBTER
Original Installationsanleitung | FR ROBOT-TONDEUSE
Guide d'installation d'origine |
| SI ROBOTSKA KOSILNICA
Izvorni vodnik za namestitev | IT ROBOSEKAČKA
Guida all'installazione originale |
| HU ROBOT FUNYÍRÓ
Eredeti telepítési útmutató | NL ROBOTMAAIER
Originele handleiding |
| CZ ROBOSEKACKA
Originální instalační průvodce | PL ROBOT KOSZĄCY
Oryginalna instrukcja |

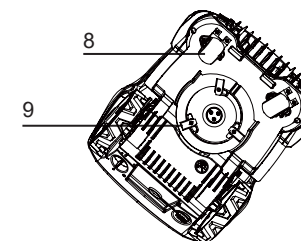
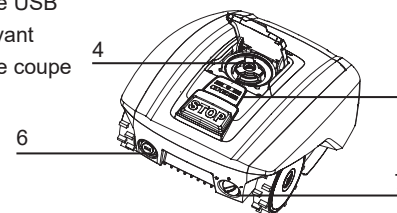
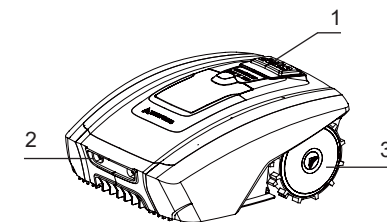


SOMMAIRE

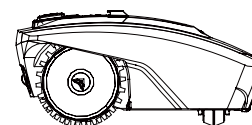
Description du produit	1
Installation	2
Utilisation	10
Données techniques	12
Entretien et rangement	12
Dépannage	15

Description du produit

1. Bouton STOP
2. Capteur ultrasonique
3. Prise de chargement
4. Roue arrière
5. Molette de réglage de la hauteur
6. Panneau de commandes
7. Interface USB
8. Roue avant
9. Lame de coupe



Éléments fournis



Tondeuse Robomower



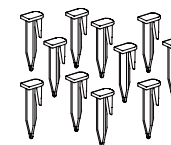
Station de chargement



Source d'alimentation



Rallonge électrique



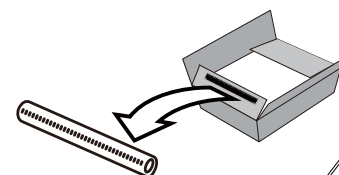
Piquets pour câble



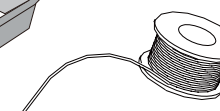
Lames de rechange



Connecteurs



Règle



Câble de délimitation



Guides

Installation

Guide d'installation

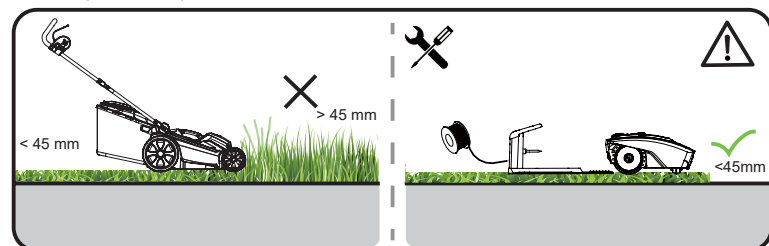
Ce chapitre vous explique comment installer votre Robomower. Assurez-vous d'avoir lu et compris ce chapitre avant de commencer l'installation.

Introduction

Nous vous recommandons de créer un schéma de votre pelouse, en incluant tous les obstacles et la façon dont ils devraient être protégés. Cela vous permettra d'identifier un emplacement adéquat pour l'installation de la station de chargement et la disposition possible du câble de délimitation. Il vous faudra également des outils, comme un marteau, une pince coupante, ou des ciseaux.

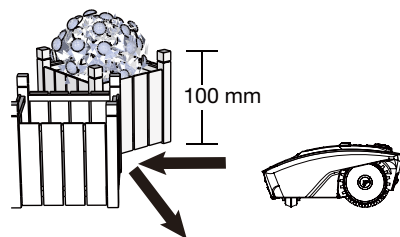
Découpez votre pelouse

Votre pelouse doit être préparée correctement avant d'installer le robot de tonte. Pré coupez votre pelouse à une hauteur de 45 mm.



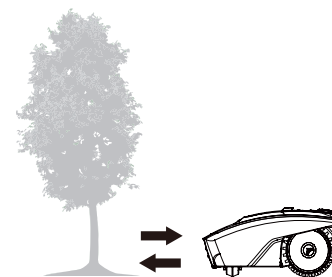
Limitations de coupe

Ce robot-tondeuse est équipé de capteurs anticollision. Ces capteurs détectent tout obstacle rigide et fixe d'une hauteur supérieure à 10 cm : murs, clôtures ou meubles de jardin etc. Quand le capteur détecte un obstacle, le robot tondeuse s'arrête, recule puis continue dans une autre direction. À titre de solution à long terme, il est conseillé de disposer le câble périphérique en conséquence au moyen d'une règle, de manière à protéger les obstacles et l'appareil. Le câble périphérique doit être disposé de manière à ce que le robot tondeuse ne soit jamais à plus de 20 m du câble quel que soit l'endroit où il se trouve dans la zone de tonte.



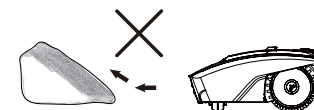
Arbres

Le Robomower considère les arbres comme des obstacles ordinaires, mais si les racines d'un arbre sont exposées et d'une hauteur inférieure à 100 mm, vous devrez exclure cette zone de la surface à tondre en utilisant le câble de délimitation afin de protéger les racines de l'arbre ainsi que les lames et les roues arrière de l'appareil.



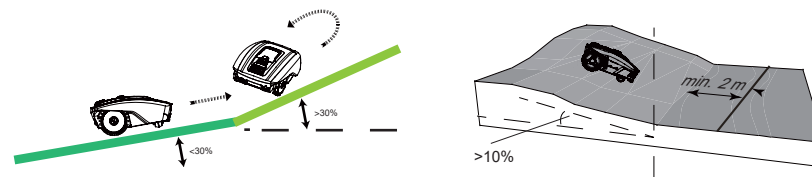
Pierres

Nous vous recommandons de débarrasser la pelouse des petites pierres et petits rochers (d'une hauteur inférieure à 100 mm) ainsi que des cailloux aux bords ronds ou biseautés. Le Robomower pourrait en effet tenter de grimper sur ces pierres au lieu de les considérer comme un obstacle. Si le Robomower reste bloqué sur une pierre, l'utilisateur devra intervenir pour que la tonte puisse reprendre. Un contact avec des pierres peut causer des dommages aux lames.



Pentes

Le câble périphérique ne doit jamais être placé à la perpendiculaire d'une pente inclinée à plus de 10°. Par ailleurs, laissez une bande d'au moins 2 m entre le câble périphérique et une pente de 10 % ou plus. Sinon, il est possible que le robot tondeuse se laisse entraîner par sa vitesse en descente et passe au-dessus du câble périphérique, surtout si le sol est mouillé ou glissant.

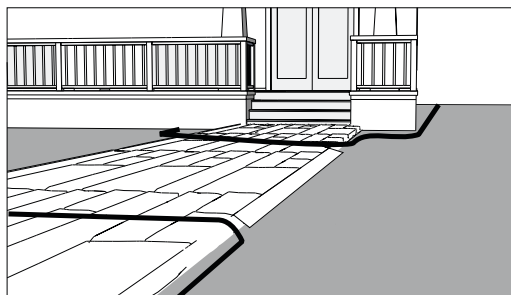


Chemins, allées et routes

Si une allée surélevée traverse votre pelouse, il est préférable de la laisser à l'extérieur de la surface délimitée par le câble de délimitation. Veuillez laisser une distance de sécurité de 40 cm entre l'allée et le câble de délimitation.



Si l'allée et la pelouse sont au même niveau, vous pouvez utiliser le câble de délimitation pour créer un couloir. Cela permettra à votre Robomower de traverser l'allée et d'atteindre la pelouse opposée.



Surfaces irrégulières

Les surfaces de pelouse irrégulières peuvent causer un contact entre les lames et le sol, ce qui peut les endommager. Il est recommandé de niveler la surface ou de l'exclure de la zone de coupe à l'aide du câble de délimitation avant d'utiliser le robot tondeuse.

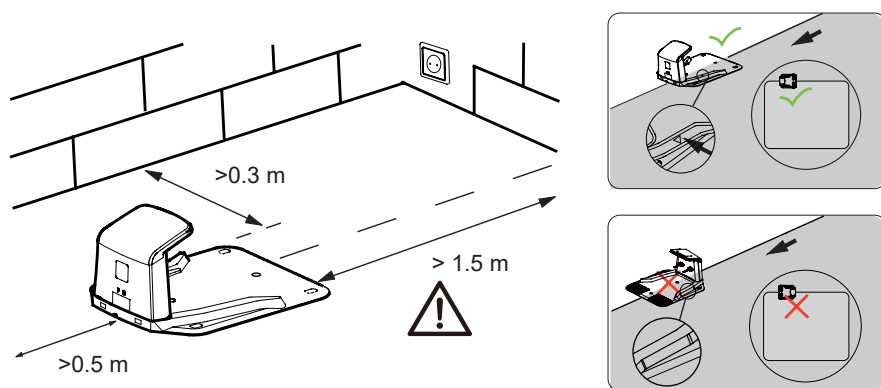
Positionnement de la station de chargement

Afin d'identifier le meilleur emplacement pour la station de chargement, il faut prendre en compte le fait qu'un branchement permanent à une prise secteur est indispensable.

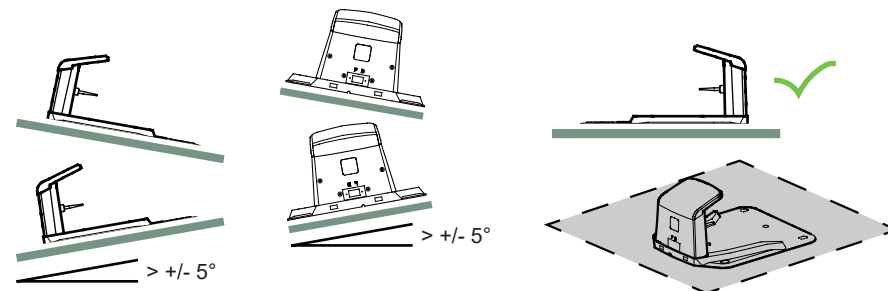
Sortez la station de chargement de l'emballage et vérifiez que l'entrée de chargement se trouve du côté de votre main droite.

Pour que le Robomower puisse retourner à la station de chargement facilement, laissez 1.5 m de câble droit devant la station et 30 cm sur le côté faisant face à la surface de coupe. Placez la station de chargement à l'ombre, car une température plus basse lors du chargement sera bénéfique à la batterie.

Important : Placez la station de chargement sur un sol régulier et plat, à distance des mares, piscines ou escaliers. Nous recommandons l'utilisation d'une protection adéquate contre les éléments, comme un auvent ou un garage.



Ne placez pas la station de chargement à proximité d'une pente, comme en haut d'une colline ou en bas d'un sillon. Évitez toute inclinaison de plus de 5 degrés.



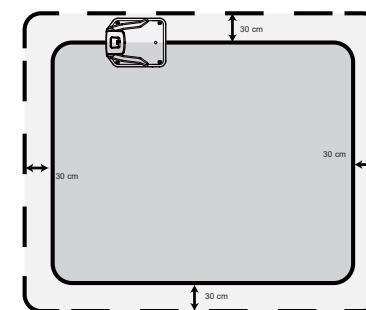
Si votre pelouse possède une surface molle ou irrégulière, nous vous conseillons de solidifier la zone autour de la station de chargement avec un filet de protection pour pelouse. Sans cela, la tension répétée causée par les roues arrière de l'appareil pourrait endommager la pelouse.

Une fois la station de chargement installée et les branchements électriques effectués, finissez de délimiter la zone de coupe avant de brancher la station à la source d'alimentation.

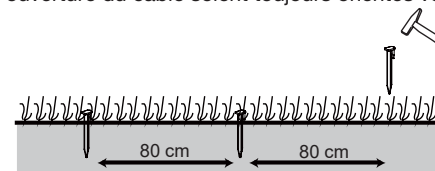
Installation du câble de délimitation et des piquets

Nous vous recommandons vivement de tondre la pelouse pour qu'elle ait une hauteur inférieure ou égale à 45 mm avant de disposer le câble de délimitation. L'enfouissement du câble de délimitation est entièrement facultatif. Plus le câble sera installé près du sol, moins il entraînera de risques de trébuchement ou de dommages lors de la tonte de la pelouse.

Utilisez la règle fournie pour vérifier qu'il y ait bien une distance de 30 cm entre le câble et les obstacles.



La distance recommandée entre deux piquets est d'environ 80 cm en ligne droite et moins dans les virages étroits. Remarque : le crochet des piquets et la rainure du câble doivent toujours être orientés vers l'extérieur de la zone délimitée. Le câble est recouvert d'herbe très rapidement. La tension n'étant que de 20 V, le câble ne présente aucun risque de choc électrique. Veillez à ce que les crochets des piquets et l'ouverture du câble soient toujours orientés vers la zone de travail.

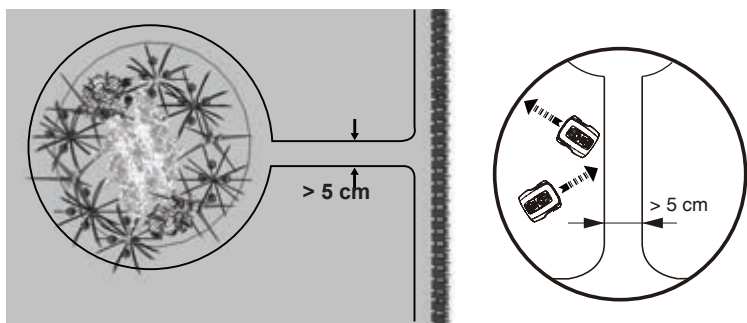


Premièrement, enfoncez légèrement les piquets avec un marteau léger jusqu'à ce que vous soyez sûr de leur positionnement. Pour vous assurer du bon positionnement des piquets, il est conseillé de placer d'abord les piquets sur la pelouse, puis de mesurer la distance entre les bords de la pelouse et les obstacles (elle devrait être comprise entre 30 cm).

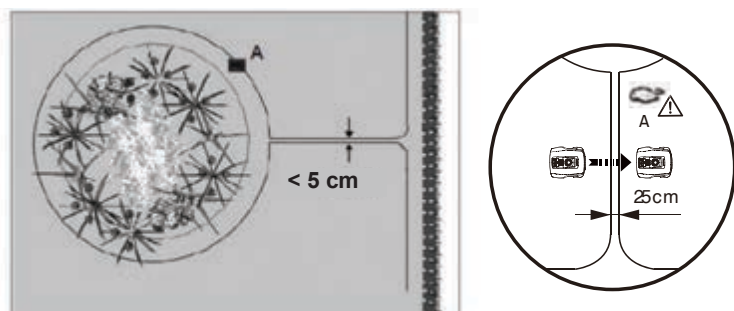
Plates-bandes

Utilisez le câble de délimitation pour exclure les plates-bandes de la zone de coupe. Deux options sont possibles pour les deux longueurs de câble de délimitation entre une plate-bande et la limite extérieure :

1) Vous pouvez conserver une distance supérieure à 5 cm entre deux longueurs de câble parallèles. Ainsi, le Robomower considérera le câble de délimitation comme un obstacle ordinaire. Lors de la coupe, il l'évitera comme d'habitude. En suivant le câble de délimitation jusqu'à la station de chargement, il suivra le détour autour de la plate-bande.



2) Vous pouvez aussi choisir de conserver une distance inférieure à 5 cm entre deux longueurs de câble parallèles. Veillez à ce que ces longueurs ne s'entrecroisent pas (**voir plus bas**). De cette façon, le Robomower ne reconnaîtra pas les câbles et passera par-dessus eux. Cette option nécessite de placer un obstacle sur le câble de délimitation autour de la plate-bande. Placez cet obstacle, une grosse pierre ou un bâton par exemple, près de l'**emplacement A**, comme indiqué sur l'image ci-dessous. L'obstacle doit être entouré par une zone plate d'environ 1 m x 1 m, sans pentes. Cet obstacle permettra à l'appareil de sortir du cercle.



Mares et piscines

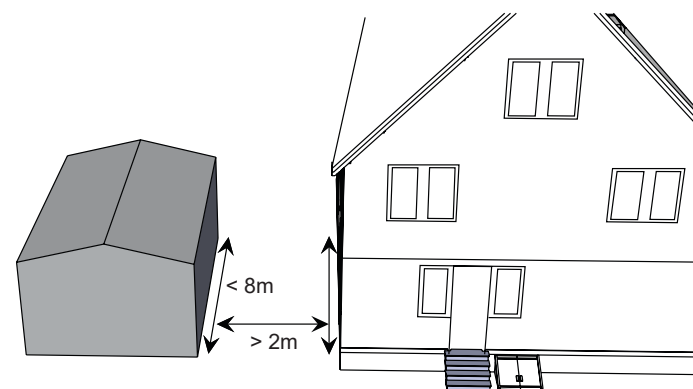
Même si le Robomower est protégé de la pluie et des éclaboussures d'eau, une submersion causera d'importants dommages aux composants électroniques.

Il est donc essentiel d'exclure les mares et piscines de la zone de coupe. Pour une sécurité optimale, nous recommandons la pose d'une clôture autour des piscines.

Couloir de délimitation

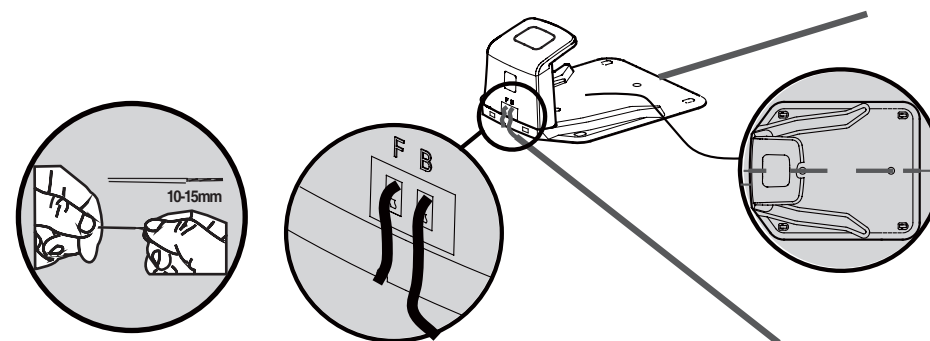
Si vous avez créé un couloir au sein de la zone de coupe, celui-ci doit avoir une largeur d'au moins 2 m et une longueur maximale de 8 m.

Si un couloir est trop étroit ou trop long, le Robomower pourrait ne pas être capable de se déplacer d'une extrémité à l'autre.





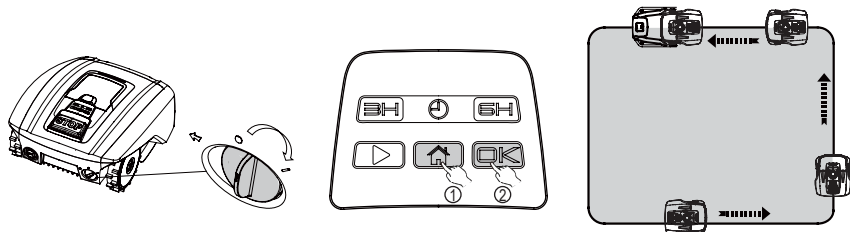
Connexion de la station de chargement au câble de délimitation

Placez la station de chargement à l'extrémité du câble de délimitation de sorte que le câble passe sous le centre de la station, dans le sens de sa longueur. Branchez cette extrémité au connecteur (noir) de gauche marqué d'un F (à l'avant). Branchez l'autre extrémité au connecteur (rouge) de droite marqué d'un B (à l'arrière).

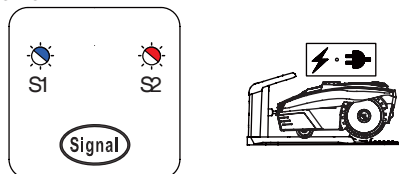


Une fois que l'indicateur LED bleu confirme que l'installation est réussie, vous pouvez tester le fonctionnement du Robomower. Lors de l'installation du câble de délimitation, vérifiez l'indicateur LED pour vous assurer que la connexion n'est pas interrompue. Placez le robot tondeuse dans la zone de coupe, à quelques mètres de la station de chargement, et mettez-le en route.

Appuyez sur ces boutons  et,  quelques secondes plus tard, le Robomower devrait automatiquement retourner à la station de chargement en localisant et suivant le câble de délimitation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Si le Robomower ne retourne pas à la station correctement, déplacez cette dernière dans un endroit plus adapté.



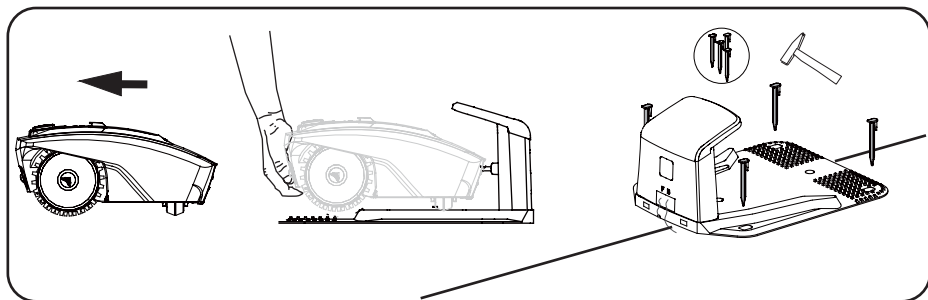
Une fois l'appareil sur la station, le symbole correspondant se met à clignoter pour indiquer que la batterie se recharge correctement.



Après l'installation initiale, le Robomower restera sur la station de chargement jusqu'à ce que la batterie soit complètement rechargée.

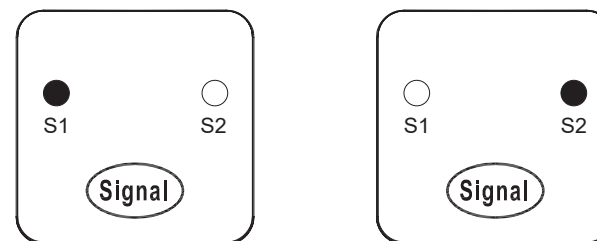
Si l'appareil rejoint la station et se recharge correctement, cela signifie que vous avez trouvé un emplacement adéquat pour la station de chargement. Il est maintenant temps d'enfoncer complètement les piquets de fixation.

Faites attention de ne pas endommager ou emmêler l'excès de câble rangé dans la station de chargement.



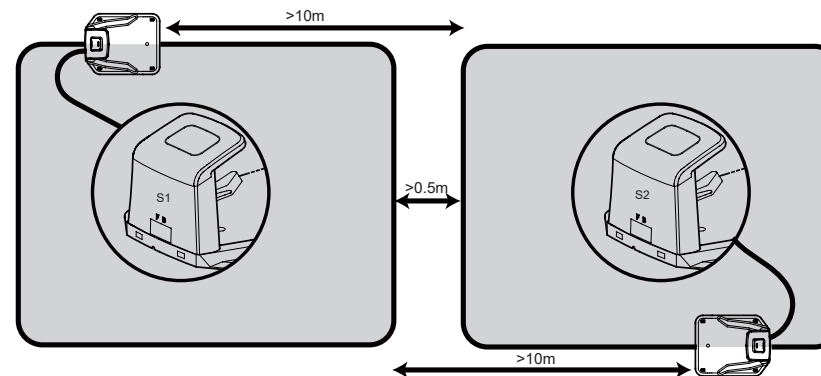
Sélection du signal

Remarque : le signal par défaut est S1, il n'est pas nécessaire de le changer tant qu'il n'y a pas de signal d'interférence des voisins.



Si votre voisin utilise le même robot tondeuse, vous devez maintenir une distance de 0,5 m entre votre câble de délimitation et le sien afin d'éviter que les deux appareils n'interfèrent l'un avec l'autre. Assurez-vous que votre station de recharge est bien placée à au moins 10 m du câble de délimitation de votre voisin et que les deux appareils utilisent des signaux différents. Si vous souhaitez sélectionner un autre signal, veuillez procéder de la manière suivante :

1. Appuyez sur le bouton de signal de la station de recharge ; l'indicateur passe à S2.
2. Allumez le robot tondeuse et insérez-le dans la station de recharge ; 5 secondes plus tard, le robot passe automatiquement en S2.

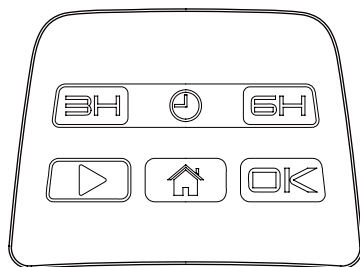


Remarque : si le robot ne passe pas sur le signal correct juste après son entrée dans la station de recharge, vous avez la possibilité de régler le signal manuellement.

1. Appuyez sur le bouton 6H, et sans le relâcher, allumez le robot pendant 5 secondes ; vous devriez entendre 5 bips sonores indiquant que le signal est passé de S1 à S2.
2. Appuyez sur le bouton 3H, et sans le relâcher, allumez la tondeuse pendant 5 secondes ; vous devriez entendre un long bip sonore indiquant que le signal est passé de S2 à S1.

Utilisation

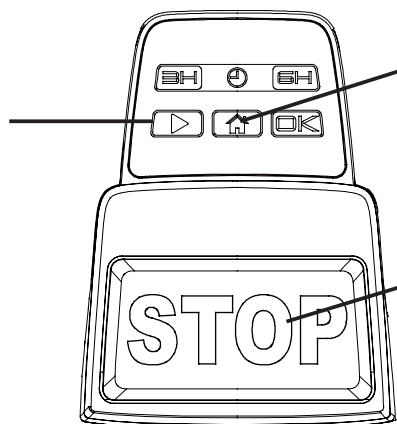
Panneau de commandes



Bouton de sélection de la durée de fonctionnement : Choisissez une durée de fonctionnement.



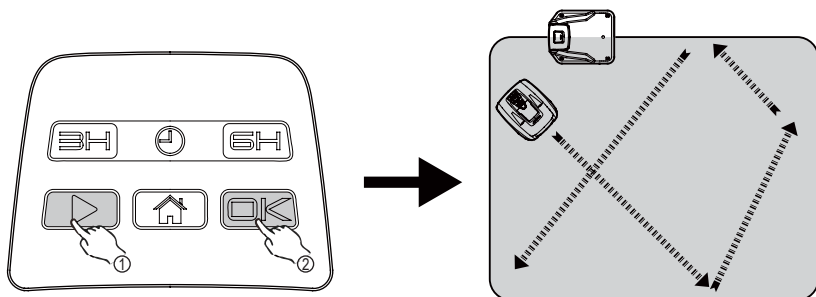
Bouton Marche : Appuyez sur le bouton de verrouillage en le maintenant, puis appuyez sur le bouton Marche pour que le Robomower entre en fonctionnement.



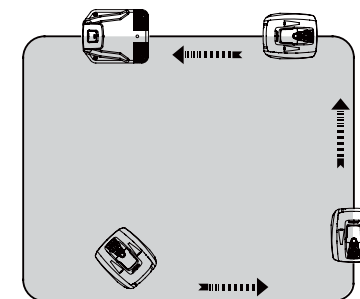
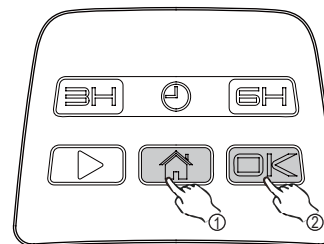
Bouton « Maison » : Appuyez sur le bouton de verrouillage en le maintenant, puis appuyez sur le bouton « Maison » pour que le Robomower retourne à la station de chargement.

Bouton STOP : Appuyez sur ce bouton. Le robot tondeuse s'arrêtera immédiatement.

Pour commencer à tondre

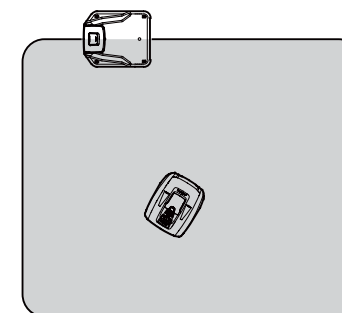


Retour à la station de chargement



Appuyez sur le bouton de verrouillage en le maintenant, puis appuyez sur le bouton « Maison ».

Arrêt d'urgence

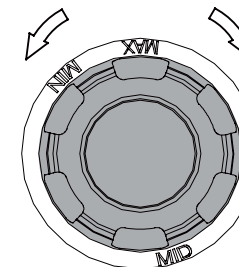
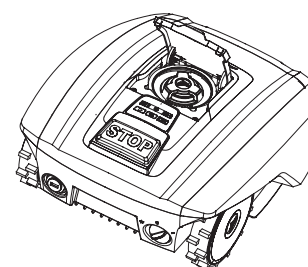


Appuyez sur le bouton STOP pour arrêter la tondeuse à tout moment.

Réglage de la hauteur de coupe

La hauteur de coupe peut être réglée en faisant tourner la molette de réglage de la hauteur. Les hauteurs de coupe disponibles vont de 20mm à 55 mm.

REMARQUE : Nous vous conseillons d'utiliser une tondeuse ordinaire ou un coupe-bordures pour que la pelouse soit d'une hauteur inférieure à 45 mm avant d'utiliser le Robomower. Cela vous permettra d'obtenir des performances optimales avec le Robomower.



Données techniques

Modèle	Easymow 260B
Zone de coupe max.	260 m ²
Batterie	20 V/ 2000 mAh
Bouton marche/arrêt	Input: 100-240V AC, 50/60Hz, 42W Output: 24VDC, CC1.5A
Source d'alimentation	FY2401500S1/FY2401500S2/FY2401500S3
Temps de coupe avec une charge	60 min
Tension nominale	20 V
Puissance nominale	42 W
Vitesse à vide	3500/min
Largeur de coupe	16 cm
Hauteur de coupe	20-55 mm
Temps de chargement	100 min
Lames de rechange	846210
Poids	8.2 Kg
Fréquence	0-148.5KHz
Intensité du champ magnétique	70dBµA/m
Gamme de fréquences sans fil/puissance	2.4-2.4835 GHz/<0 dBm
Niveau de pression acoustique au niveau des oreilles de l'opérateur L _{PA}	L _{PA} =55.8dB, K=3dB
Niveau de puissance acoustique mesuré L _{WA}	L _{WA} =66.8dB, K=3dB
Degré de protection	
Robomower	IP24
Source d'alimentation	IP67, Plug IP44
Pièces de rechange	
Lames de rechange	3 Pcs
Piquets de délimitation	100 Pcs
Câble de délimitation	80 m
Connecteurs	3 Pcs

* AVERTISSEMENT: Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni avec cet appareil.

Entretien et rangement

Les travaux d'entretien qui ne sont pas décrits dans les instructions de ce guide doivent être effectués par une agence d'entretien agréée par le fabricant. Seules des pièces d'origine peuvent être utilisées.

Entretien

Vérifiez et nettoyez votre Robomower de façon régulière et remplacez les éléments usés au besoin. Utilisez de préférence une brosse sèche, un chiffon humide ou un morceau de bois affûté. N'utilisez jamais d'eau de rinçage. En suivant ces instructions pour l'entretien de votre Robomower, vous prolongerez sa durée de vie.

Longévité de la batterie

Le Robomower est équipé d'une batterie Li-ion sans entretien dont la durée de vie estimée est de plus de 2 ans (en fonction de son traitement et de son utilisation).

Rangement pour l'hiver

Pendant l'hiver, entreposez votre tondeuse, votre station de chargement et votre source d'alimentation dans un endroit sec.

Nous recommandons par exemple de les ranger dans un abri de jardin, un garage, ou de préférence en intérieur.

Préparez votre appareil pour l'hiver en suivant ces consignes :

1. Rechargez complètement la batterie.
2. Mettez l'interrupteur de la source d'alimentation principale en position Arrêt.
3. Nettoyez soigneusement votre Robomower.
4. Débranchez la source d'alimentation de la prise secteur.
5. Déconnectez la source d'alimentation de la station de chargement.
6. Déconnectez le câble de délimitation de la station de chargement. Soulevez la station de chargement pour la nettoyer. Le câble de délimitation peut rester à l'extérieur. Cela dit, il est impératif de le protéger de la corrosion. Nous vous conseillons pour cela d'utiliser une graisse sans eau ou un ruban adhésif étanche approprié.

Placez l'appareil dans son emballage d'origine s'il est encore en votre possession.

Notre centre de service propose également un entretien hivernal pour votre appareil. Cela inclut un contrôle de tous les éléments, et, si disponible, une mise à jour logicielle.

Préparation au printemps

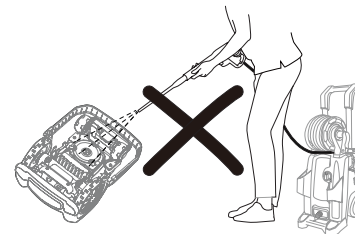
Après avoir rangé l'appareil pour l'hiver, veuillez nettoyer les bornes de chargement sur le Robomower et la station de chargement lorsqu'arrive le printemps. Utilisez un papier abrasif à grain fin ou une brosse en laiton. Cela permettra d'atteindre une efficacité de chargement optimale et d'éviter toute interférence durant le chargement.

Nettoyage de l'extérieur de la tondeuse

Votre Robomower étant alimenté par une batterie, vous devez prendre des précautions en le nettoyant. Utilisez une brosse douce pour retirer la saleté grossière. Utilisez un pulvérisateur d'eau manuel avec un détergent domestique doux pour un nettoyage plus intensif. Essayez les résidus à l'aide d'un chiffon humide après le nettoyage.

Nettoyage du dessous de la tondeuse

Vérifiez que l'interrupteur de la source d'alimentation principale est bien en position Arrêt. Équipé de gants de protection, placez le Robomower sur son côté afin d'accéder au dessous de l'appareil. Nettoyez le disque et le cadre à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon humide. Faites tourner le disque des lames pour vérifier qu'il tourne sans problème, et vérifiez que les lames peuvent tourner sur leur pivot et qu'elles ne sont pas obstruées par des brins d'herbe.



Nettoyage des bornes de contact et des bandes de chargement

Utilisez de la laine de verre, un produit nettoyant pour métaux ou un papier abrasif à grain très fin pour nettoyer les bornes de contact et les bandes de chargement de votre tondeuse et de la station de chargement. Retirez tous les débris, feuilles ou brins d'herbe autour des bornes de contact et des bandes de chargement pour assurer l'efficacité du chargement.

Inversion ou remplacement des lames



ATTENTION !

Vérifiez que le Robomower est bien hors tension avant de nettoyer, régler ou remplacer les lames. Portez toujours des gants de protection.



ATTENTION !

Pour une efficacité de coupe et une sécurité maximum, utilisez toujours les lames de rechange et les éléments de support de lames conseillés pour effectuer un remplacement.

Votre Robomower possède trois lames qui sont fixées au disque des lames.

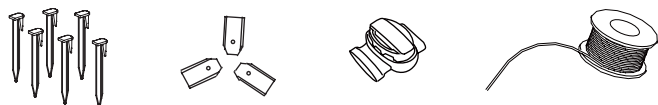
À moins d'être endommagées par des obstacles durs, ces lames peuvent durer jusqu'à cinq mois en étant utilisées quotidiennement.

Il est recommandé d'inspecter les lames et les vis de fixation toutes les semaines. Remarque : les lames sont à double tranchant. Si un côté est émoussé, desserrez la vis de fixation, retournez la lame, puis resserrez la vis. Vérifiez que la lame tourne sans problème.

Un lot de lames de rechange est fourni avec le Robomower. Vous pouvez acheter des lames supplémentaires en contactant le service après-vente. Pour que vous profitiez de performances optimales, remplacez toujours les trois lames en même temps. N'utilisez que des pièces de rechange recommandées par le fabricant.

Liste des pièces de rechange

Contactez le centre de service après-vente si vous souhaitez commander les pièces de rechange listées ci-dessous.



Mise à jour logicielle

Si votre appareil a besoin d'une mise à jour logicielle, veuillez contacter notre service clientèle afin d'obtenir plus d'informations.

Dépannage

Le Robomower ne retourne pas correctement sur la station de chargement.

- Vérifiez que le câble de délimitation devant et sous le chargeur est bien droit.
- Vérifiez que l'emplacement de la station de chargement est adapté, comme expliqué dans ce guide.

Le Robomower tourne en rond pendant la tonte ou lorsqu'il suit le câble de délimitation pour retourner à la station de chargement.

- Vérifiez qu'il n'y a pas de câble d'alimentation parallèle au câble de délimitation à proximité. Si nécessaire, repositionnez le câble de délimitation.
- Vérifiez si une des roues avant est bloquée.
- Si un de vos voisins possède un Robomower similaire, il peut y avoir une interférence de signaux. Essayez de faire en sorte que le signal de votre station de chargement et de votre Robomower soit différent de celui de l'autre appareil.
- Le moteur est peut-être endommagé. Veuillez contacter le service clientèle.

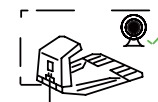
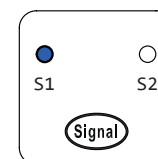
Le Robomower fait beaucoup de bruit.

- Vérifiez les vis de fixation des lames et resserrez-les si nécessaire.
- Vérifiez que les lames ne sont pas endommagées. Remplacez-les si nécessaire.
- L'herbe est peut-être trop haute. Essayez d'augmenter la taille de coupe ou tondez d'abord la pelouse avec une tondeuse traditionnelle.
- Le moteur activant les lames ne fonctionne plus. Veuillez contacter le service clientèle.

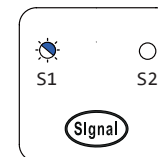
Le robot tondeuse reste ou retourne à la station de chargement lorsque j'appuie sur le bouton Marche.

- Vérifiez si la durée de fonctionnement ne s'est pas déjà écoulée.
- La batterie est presque vide. Laissez au Robomower le temps de se recharger, puis essayez à nouveau.

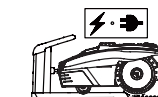
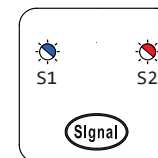
Indicateur de signal LED sur la station d'accueil



Témoins lumineux S1/S2 allumés.
Signal de câble périphérique OK.



Témoin lumineux S1/S2 clignotant.
Câble périphérique cassé, pas de signal.



Les voyants S1 et S2 clignotent en continu.
La tondeuse est en recharge dans la station de recharge.

Problème intervenant avant/pendant/après la recharge

Problème	Cause possible	Solution
Pas de lampe allumée sur base de recharge	Fil mal branché la	Vérifiez les branchements « F et B ».
	Prise de courant pas sous tension	Rétablissez le courant
Témoin lumineux S1/S2 clignotant	Câble périphérique cassé, pas de signal	Réparez le câble cassé avec les connecteurs fournis à cet effet
Le robot ne se charge pas	Machine incorrectement stationnée dans la base de recharge	Vérifiez si la machine est stationnée correctement dans la base de recharge
	Machine incorrectement stationnée dans la base de recharge	Assurez-vous que la base de recharge est bien installée sur une surface plane
	Corrosion des broches du chargeur	Nettoyez les broches du chargeur

Problème en lien avec la tonte

Problème	Cause possible	Solution
No Power to machine	Le bouton marche/arrêt n'a pas été actionné/tourné correctement	Revérifiez - Mettez le bouton marche/arrêt sur 1
	La batterie du robot tondeuse est presque épuisée	Mettez la machine dans la base de recharge
La machine ne démarre pas	Minuterie non activée	Sélectionnez le programme 3-/ 6h - Appuyez sur ► et OK
	Herbe accumulée sous le carénage	Nettoyez le dessous du carénage avec une brosse
	Batterie presque épuisée	Mettez la machine dans la base de recharge
	Gazon trop long	Tondez le gazon à une hauteur de 45 mm
	La hauteur de coupe est trop basse.	Tondez le gazon à une hauteur de 45 mm et augmentez la hauteur de coupe
	Batterie trop froide/chaude	La température ambiante doit être située entre 5 et 45°C
La tondeuse est située en dehors du câble périphérique	Câble de délimitation coupé	Réparez le câble périphérique cassé
	Le câble périphérique passe sur une pente	Modifiez la disposition du câble périphérique et laissez des distances plus grandes sur les pentes
Certaines parties du gazon ne sont pas tondues	La tondeuse a besoin d'une durée de tonte plus longue	Rallongez le temps de tonte programmé à 6 heures
	Gazon trop long	Tondez le gazon à une hauteur de 45 mm

Problème	Cause possible	Solution
La tondeuse reste bloquée à un endroit donné du gazon	Obstacles sur le gazon	Enlevez les obstacles du gazon
	Câble périphérique mal posé	Modifiez le tracé du câble périphérique de manière à en exclure les obstacles
	Installation incorrecte du fil devant la station de recharge	Il est nécessaire de prévoir 2 m de câble tout droit devant la station de recharge
Bruit/vibrations excessifs	Lame mal fixée	Resserrez l'écrou
	Lames endommagées/bloquées	Changez les lames endommagées
	La pelouse est peut-être trop haute	Augmentez la hauteur de coupe et réduisez-la par la suite petit à petit, ou commencez par tondre la pelouse avec une tondeuse conventionnelle
	Dysfonctionnement du moteur de coupe	Veillez contacter le service après-vente
La tondeuse tourne en rond	Le câble d'alimentation est disposé parallèlement au câble périphérique ou près de celui-ci	Redisposez le câble périphérique
	Blocage de roue avant	Nettoyez la roue avant concernée
	Interférence de signal avec un autre robot dans les environs	Passez sur le signal alternatif de câble périphérique (S1/S2)
	Dysfonctionnement du moteur des roues	Veillez contacter le service après-vente
Tondeuse éteinte puis rallumée, et elle ne tond pas comme prévu	Mauvais branchement ou câble périphérique cassé/coupé	Réparez/vérifiez les connexions de la base de recharge et du câble périphérique afin de repérer les fils cassés/coupés
	Après une remise en marche ou une interruption manuelle, la tondeuse doit saisir à nouveau les commandes	Appuyez sur «Start + OK» ou «Home + OK», cela permettra à la tondeuse de revenir à son état normal

NETTOYAGE/ENTRETIEN

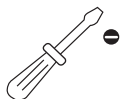
1. Votre tondeuse peut être réparée par vos soins en suivant scrupuleusement les instructions fournis dans ce manuel ou par un agent de réparation agréé. cette tondeuse est fabriquée conformément aux réglementations de sécurité applicables. Pour prévenir un danger, assurez vous de posséder les compétences techniques requises où il sera préférable de confier votre tondeuse à des techniciens qualifiés en vue de sa réparation.
2. Utilisez exclusivement des accessoires et pièces conçus pour cet outil par le fabricant. Ne pas respecter cette exigence peut provoquer des blessures corporelles.
3. Pour connaître les réparateurs agréés de la marque, merci de contacter directement votre magasin ou le service consommateur SUMEC : Par Téléphone au 0805 342 422 du Lundi au Vendredi de 9h à 18 h et le Samedi de 10h à 16 h Par mail à l'adresse sav@sumec-fr.com

OUTILS NECESSAIRE A LA REPARATION

Tournevis Cruciforme



Tournevis Plat



Clé



Préparation avant le printemps

Après l'entreposage pendant l'hiver, veuillez nettoyer le port et les bornes de chargement du robot-tondeuse et de la station de chargement.

Utilisez du papier de verre à grains fins ou une brosse en laiton ; cela permettra d'obtenir une efficacité de chargement optimale et d'éviter toute interférence de chargement.

Nettoyage et entretien

Il est important de maintenir votre robot-tondeuse propre.

Le robot-tondeuse s'engagera dans les pentes plus facilement si les roues sont propres. Des lames de coupe affûtées requièrent moins de puissance et permettent des coupes plus nettes.

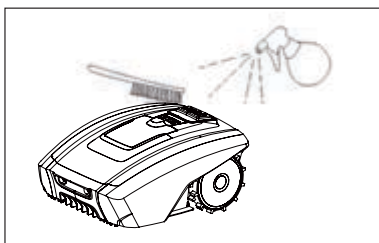
N'oubliez pas de mettre le bouton d'alimentation principal sur arrêt avant tout entretien.

Utilisez des gants de protection lorsque vous manipulez les lames ! N'utilisez jamais un nettoyeur haute pression, un tuyau d'arrosage ou l'eau du robinet pour nettoyer l'appareil.

Nettoyer le corps du robot-tondeuse

Votre robot-tondeuse étant alimenté par une batterie, soyez prudent(e) lorsque vous le nettoyez.

Retirez les grosses salissures à l'aide d'une brosse douce. Utilisez un pulvérisateur d'eau à main contenant du détergent ménager pour un nettoyage intensif. Essayez tout résidu après le nettoyage avec un chiffon humide.

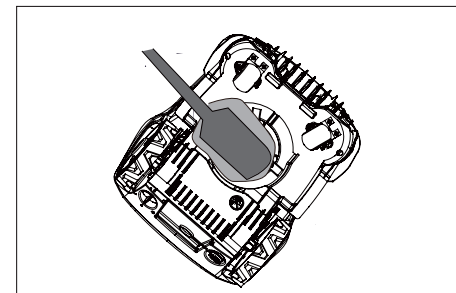


NETTOYAGE/ENTRETIEN

Nettoyer sous l'appareil

Assurez-vous de mettre le bouton d'alimentation principal (11) sur arrêt. Portez des gants de protection. Inclinez le robot-tondeuse sur son flanc pour exposer le dessous de l'appareil.

Nettoyez le support de lames et le cadre à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon humide. Faites pivoter le support de lames pour vous assurer qu'il tourne librement et vérifiez que les lames tournent sur elles-mêmes sans être obstruées par de l'herbe.



Nettoyer les bornes de contact et de chargement

En utilisant de la paille de fer, une éponge métallique ou du papier de verre à grains fins, nettoyez les bornes de contact et de chargement sur votre robot-tondeuse et la station de chargement. Retirez les débris, feuilles et herbes autour des bornes de contact et de chargement pour garantir un chargement efficace.

Retourner ou remplacer les lames



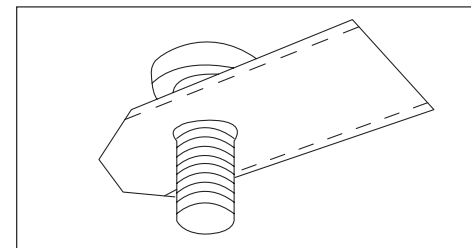
AVERTISSEMENT!

Assurez-vous que le robot-tondeuse est complètement éteint avant tout nettoyage, réglage ou remplacement des lames. Portez toujours des gants de protection.



AVERTISSEMENT!

Pour une efficacité et une sécurité de coupe maximales, utilisez toujours des lames et pièces de fixation des lames recommandées pour le remplacement.



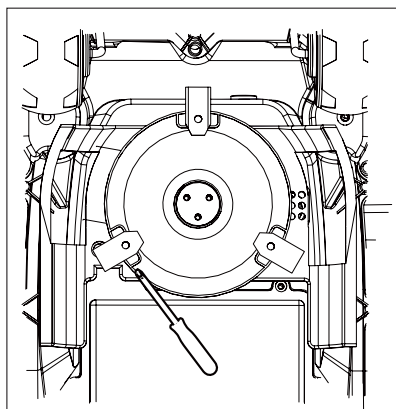
NETTOYAGE/ENTRETIEN

Votre robot-tondeuse est équipé de trois lames fixées sur le support des lames. Sauf si elles sont endommagées par des obstacles durs, ces lames peuvent supporter jusqu'à cinq mois d'utilisation quotidienne.

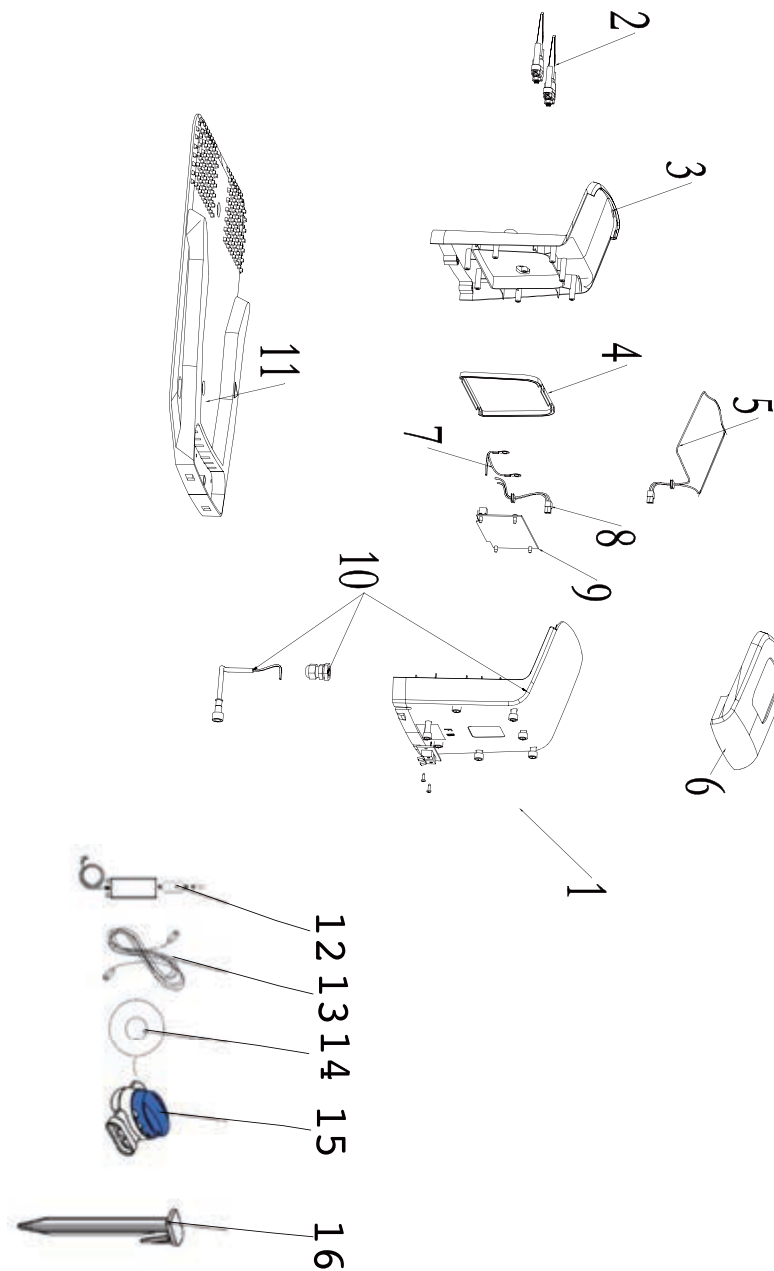
Une inspection hebdomadaire des lames et des vis de fixation est nécessaire. Veuillez noter que les lames sont à double tranchant. Une fois que le premier côté est émoussé, dévissez la vis de fixation. Retournez la lame et fixez-la de nouveau avec la vis de fixation. Après avoir serré la vis de fixation, vérifiez si la lame tourne librement autour de la vis.

Un lot de lames de rechange est inclus avec le robot-tondeuse. Pour des remplacements ultérieurs, contactez le service client. Le numéro de pièce de rechange pour les lames est 846210.

Utilisez uniquement des pièces détachées d'origine. Pour obtenir une performance optimale et éviter un déséquilibre, retournez ou remplacez toujours les trois lames en même temps.



ÉCLATÉS PIÈCES



ÉCLATÉS PIECES

1	Station de charge	1
2	Électrode de la station de charge	2
3	Couvercle avant de la station de charge	1
4	Bague d'étanchéité de la station de charge	1
5	Ensemble du câble de signalisation	1
6	Couvercle décoratif	1
7	Câble de charge	1
8	Câble de signalisation de la station de charge	1
9	Carte du circuit imprimé de la station de charge	1
10	Couvercle arrière de la station de charge	1
11	Plaque de base de la station de charge	1
12	alimentation 18 V	1
13	Rallonge	1
14	Câble périphérique	1
15	Raccordement 3M-314	3
16	Chevilles périphériques	100
17	Enveloppe extérieure	1
18	Vis autotaraudeuse à tête fraisée cruciforme	2
19	Fils du bouton Arrêt	1
20	Assemblage de la plaque à effet Hall	2
21	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	2
22	Joint d'étanchéité	2
23	Bague magnétique	1
24-32	Boîtier de commande	1
33	Couvercle inférieur	2
34	Goupille ronde	8
35	Accouplement à denture A	1
36	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	10
37	Plateau du boîtier moteur	1
38	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	4
39	Contact de charge	4
40	Connecteur du contact de charge	2
41	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	8
42	Câbles de charge	1
43	Bague d'étanchéité	1
44	Vanne d'évent	1
45	Interrupteur principal	1
46	Fils de l'interrupteur principal	1
47	Bague d'étanchéité de l'interrupteur principal	1
48	Tube thermorétractable	1
49	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	3
50	Rondelle	3

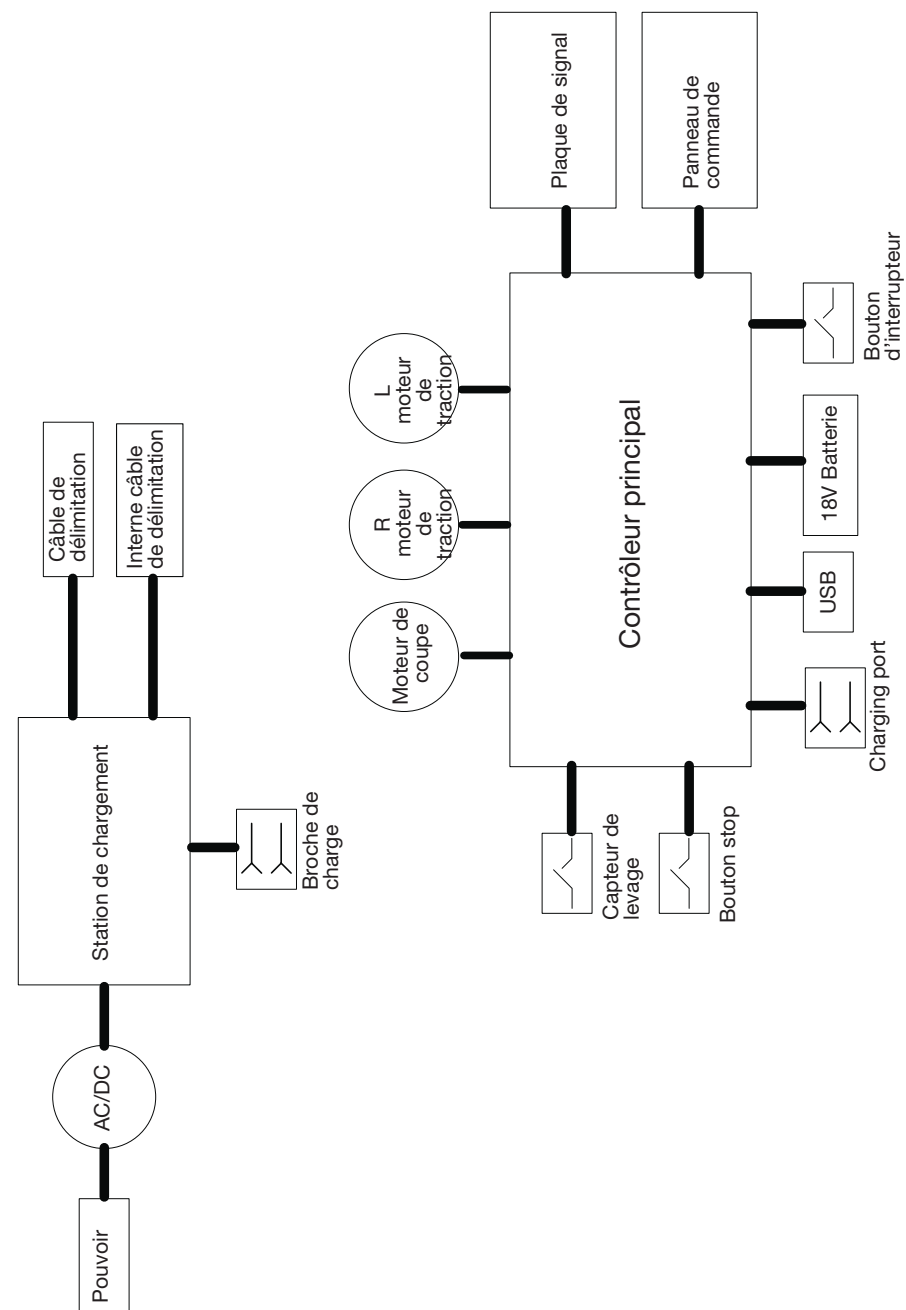
ÉCLATÉS PIECES

51	Fils USB	1
52	Pièces d'étanchéité USB	1
53	Fils d'alimentation du moteur de tondeuse	1
54	Bague d'étanchéité 1	1
55	Bague d'étanchéité 2	1
56	Boîtier du moteur	1
57	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	4
58	Assemblage de la plaque à effet Hall	2
59	Fils de signalisation pour le rehaussement	2
60	Sonde	1
61	Boîte d'engrenages gauche	1
62	Boîte d'engrenages droite	1
63	Support de roulette avant	2
64	Roulette avant	4
65	Arbre des roulettes avant	2
66	Roulement à billes à gorge profonde	4
67	Logement fixe des roulettes avant	2
68	Bague à gaine	2
69	Bague en oléite	2
70	Bague d'amortissement fendue	4
71	Rondelle plate	4
72	Rondelle Polyslider	2
73	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	4
74	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	4
75	Support magnétique	2
76	Aimant permanent cylindrique	2
77	Gaine d'axe	2
78	Contrepoids des roulettes avant	2
79	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	4
80-85&57	Moteur de coupe	1
86	Couteau de tondeuse	3
87	Vis axiale à tête cylindrique sphérique fendue	3
88	Enjoliveur de roulette arrière	2
89	Ensemble de tête de coupe	1
90	Bouton d'interrupteur	1
91	Bague magnétique	1
92	Roulette arrière	2
93	Écrou	2
94	Bague d'étanchéité	1
95	Roulette de la tête de coupe	1
96	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme avec rondelle élastique et rondelle plate	3

ÉCLATÉS PIECES

97	Couvercle du changement de vitesse	1
98	Pièce métallique	1
99	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	12
100	Plaque de signal B	1
101	Fils de la plaque de signal	1
102	Carte de circuit imprimé principale V8.0	1
103	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	4
104	Bague d'étanchéité pour le corps	1
105	Bague d'étanchéité pour boîtier de moteur	1
106	Rondelle	2
107	Plaque décorative	1
108	Molette de changement de vitesse	1
109	Plaque amortisseuse B	1
110	Plaque décorative gauche	1
111	Plaque décorative droite	1
112	Ensemble de contrepoids A	1
113	Ensemble de contrepoids B	1
114	Rondelle	7
115	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	7
116	Fixation de batterie	1
117	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	2
118	Batterie	1
119	Plaque de protection de batterie	1
120	Ressort	1
121	Batterie aux ions lithium	5
122	Charnière	1
123	Clapet	1
124	Couvercle intermédiaire	1
125	Axe de rabat	1
126	Circlip	1
127	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	2

ÉCLATÉS PIECES



ÉCLATÉS PIÈCES

